

06

## Faça o que eu fiz na aula

No construtor da classe TocadorDeMusica, adicionar a seguinte linha:

```
$this->filaDeDownloads = new SplQueue();
```

Criar um método na classe TocadorDeMusica chamado baixarMusicas, contendo o seguinte código:

```
if($this->musicas->count() > 0) {  
  
    for($this->musicas->rewind(); $this->musicas->valid(); $this->musicas->next()) {  
        $this->filaDeDownloads->push($this->musicas->current());  
    }  
  
    for($this->filaDeDownloads->rewind(); $this->filaDeDownloads->valid(); $this->filaDeDownloads->next()) {  
        echo "Baixando: " . $this->filaDeDownloads->current() . "...<br>";  
    }  
  
} else {  
    echo "Nenhuma música encontrada para baixar<br>";  
}
```

Criar um arquivo com o nome de aula3.php e nele, incluir a classe TocadorDeMusica

```
require 'TocadorDeMusica.php';  
  
$musicas = new SplFixedArray(4);  
$musicas[1] = "One Dance";  
$musicas[2] = "Closer";  
$musicas[3] = "rockstar";  
$musicas[4] = "Love Yourself";  
  
$tocador = new TocadorDeMusica();  
  
$tocador->adicionarMusicas($musicas);  
  
$tocador->baixarMusicas();
```